



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Biofiber og Gødning A/S, Viderupgårdsvej 15B, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	18.12.2024		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	40897739
E-mail		P. nr.	1025183009

Virksomhedstype	503b3, Bortskaf/nyttig Ikke-farligt >75 t/dg, slagge/aske
Godkendelsesdato	18. januar 2021
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-03-2022	Indskærpelse	Efterkommet	Manglende overdækning af afgasset fiber fra biogasanlæg, både i markstak og på opbevaringsanlæg
08-03-2022	Indskærpelse	Efterkommet	Saftgivende ensilage skal opbevares i ensilageopbevaringsanlæg med fast bund og hældning til afløb, og afløb fra ensilageanlæg skal føres til opsamlingsbeholder
22-03-2022	Indskærpelse	Efterkommet	Under tilsynet blev det konstateret, at ensilagesaft fra køresilo løber udenfor den tætte belægning på bar jord mod både nord og øst for pladsen.
04-04-2023	Aftale	Efterkommet	På værkstedet opbevares flere forskellige råvarer, kemikalier m.m. i beholder anbragt på gulvet, hvor der er grovstøbt (ikke tæt belægning). Jf. kommunens forskrift for opbevaring af kemikalier skal eksempelvis opbevares på et areal, hvor der er tæt belægning med opkant eller på en spildbakke med en volumen, svarende til kapaciteten på den største beholder. Under tilsynet oplyste virksomheden, at materialerne vil blive anbragt på en spildbakke. Fristen for anbringelse af råvarer og kemikalier på spildbakke er fastsat til den 15. maj 2023.
04-04-2023	Aftale	Efterkommet	I en udendørs, uoverdækket container opbevares pap, papir, plastik og træ mhp. bortskaffelse. Vi aftalte, at genanvendeligt affald fremover skal sorteres og bortskaffes som særskilte affaldsfraktioner til genanvendelse. Fristen for indsendelse af fotodokumentation for sortering af affaldsfraktioner i respektive beholdere er fastsat til den 15. maj 2023. Hovedparten af virksomhedens affald afhentes og bortskaffes af en anden virksomhed (Rokkedahl). Opmærksomheden henledes på, at det skal kunne dokumenteres at affaldet er blevet modtaget hos en godkendt modtager. Særligt vedrørende farligt affald gælder, at både transportøren og modtageren skal være registreret i Affaldsregisteret hos miljøstyrelsen.
04-04-2023	Aftale	Efterkommet	På virksomheden er der 2 dieselolietanke, som bruges til påfyldning af virksomhedens køretøjer. Begge olietanke er forsynet med aftapningspistol, hvor den ene er placeret i en bygning, hvor der er tæt belægning og uden gulvafløb, mens den anden tank opbevares udendørs – umiddelbart nord for værkstedet. Det blev aftalt at tanken flyttes ind i værkstedet og at der anvendes en spildbakke ifm. påfyldning af køretøjerne. Fristen for indsendelse af fotodokumentation for flytning af tanken i værkstedsbygningen og anskaffelse af spildbakke fastsættes til den 1. juni 2023.
18-12-2024	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev konstateret, at opbevaring af spildolie sker i en palletank og på en spildbakke med begrænset volumen. Jf. kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal spildolie opbevares på et areal, hvor der er tæt belægning med opkant og uden afløb eller på en spildbakke med en volumen, svarende til kapaciteten på den største beholder (forskriften er vedlagt tilsynsbrevet). Fristen for at indsende fotodokumentation for en korrekt opbevaring af spildolien er <u>fastsat til den 1. februar 2025</u> .
18-12-2024	Aftale	Meddelt	På værkstedet sker opbevaring af diverse råvarer og kemikalier i original emballage forsynet med aftapningshaner. Der

Dato	Type	Status	Kommentar
			skal anbringes en spildbakke under aftapningshanerne, således at evt. spild ikke giver anledning til en forurening af jord og grundvand. Fristen for at indsende fotodokumentation for anbringelse af spildbakke under beholdere med aftapningshaner er <u>fastsat til den 1. februar 2025.</u>
18-12-2024	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev konstateret en sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner (pap, plastik, ledning) i samme beholder. Virksomheden skal jf. affaldsbekendtgørelsen sortere affaldet i særskilte beholdere, så mest muligt kan genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomhedens aktiviteter omfatter modtagelse af biomasse fra landbrug, som kan være både plante- og husdyrgødningsbaseret biomasse. Biomasserne vil efter ned-delning transporteres til biogasanlæg mhp. videre behandling. Endvidere modtager virksomheden afgasset biomasse fra biogasanlæg, som i overvejende grad består af gødning, dybstrøelse og lignende. Herefter sker der en efterbehandling af biomasserne i form af presning, tørring, ammoniakbehandling, m.m. Saften (forsuret væske) fra presning af biomasserne bliver opsamlet i en tank, som i godkendelsen kaldes for N-absorbertanken. Slutproduktet fra denne proces er gødningsvæske, som vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere samt i gyllebeholdere beliggende på andre ejendomme mhp. udbringning på landbrugsjord. Der vil blive etableret et fyringsanlæg med en samlet indfyringseffekt på 4,5 MW. Som brændsel til fyringsanlægget anvendes en kombination af biobrændsler såsom tørrede biomasse og halm.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		06:00-22:00	07:00-14:00	
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Virksomheden har fået tilladelse til etablering af et afkast på i alt 20 meter - regnet fra gulvhøjden. Virksomheden har iværksat tiltag i afkastet mhp. at reducere røg- og damnedslag. Vejrforholdene var ikke optimale under tilsynet, hvorfor der ikke kunne foretages en vurdering af effekten af det allerede gennemførte tiltag.
Lugt	Der blev ikke konstateret væsentlige lugtgener fra virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er vilkår i miljøgodkendelsen om overholdelse af grænseværdier ift. en række stoffer. Efter idriftsættelse af anlægget vil der blive udført målinger til brug for at dokumentere virksomhedens overholdelse af grænseværdier.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke konstateret væsentlige støjgener fra virksomheden.
Støjklender, indendørs	Når anlægget er i drift, så vil der være støjgener fra tørrings- og forbrændingsanlægget.
Støjklender, udendørs	Der vil være støjgener ifm. den interne transport på matriklen samt ifm. levering og afhentning af diverse biomasse.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier. Virksomheden vil efter idriftsættelse udføre en miljømåling ekstern støj mhp. at dokumentere anlæggets overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer kun sanitært spildevand og ingen processpildevand fra virksomheden. Virksomheden foretager vask af køretøjer på en anden adresse, hvor der er en godkendt vaskeplads.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1a	2006	01-5023	2006	Diesel	5.900	Indendørs		29-12-2046
1a			1979	Gylle		Over terræn, udendørs		
1a			2003	Gylle		Over terræn, udendørs		
1a	2019	72360	2019	Diesel	1.200	Over terræn, indendørs		30-12-2059
1a			1992	Gylle		Over terræn, udendørs		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Oplysningerne i BBR er identiske med det faktiske forhold.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Der er 2 dieselolietanke på virksomheden og begge er placeret indendørs, hvor der er tæt belægning. Virksomheden har nu bortskaffet den plast-tank, som tidligere var placeret på en udendørs grus areal.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Diesel				Olietank		Indendørs, bag opkant	2023
Olie				Beholder		Indendørs, bag opkant	2023

Sprinklervæske				Beholder		Opbevaring ikke i orden	2023
----------------	--	--	--	----------	--	-------------------------	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Råvarer såsom olie og kemikalier opbevares på værkstedet, hvor der er grovstøbt og uden gulvafløb. På værkstedet kunne der bl.a. konstateres opbevaring af spildolie i en palletank anbragt på en spildbakke med en begrænset volumen, opbevaring af kemikalier i original emballage forsynet med aftapningshaner men uden spildbakke samt en sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner i den samme beholder, jf. afsnittet om aftaler og håndhævelser. Øvrige biomasserelateret råvarer såsom græsensilage, hønsemøg, afgasset fiberfraktion fra biogasanlæg opbevares som markstak, i eksisterende køresiloer eller i driftsbygningerne. Øvrige flydende biomasse (Nberiget flydende væske) opbevares i udendørs opbevaringslager.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	STENA RECYCLING A/S	STENA RECYCLING A/S	
Oliefiltre			Beholder		Indendørs			
Pap			Container - åben		Udendørs			
Papir			Container - åben		Udendørs			
Plast			Container - åben		Udendørs			
Spildolie			Beholder		Indendørs			
Træ			Container - åben		Udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Der er 2 åbne container til opbevaring af pap, papir, plast, træ- og metalaffald. Øvrige affaldsfraktioner opbevares indendørs i værkstedsbygningen.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev kun ført tilsyn med værkstedsbygningen, hvor der ikke kunne konstateres tegn på forurening.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område, hvor det er udpeget som både drikkevands- og særlige drikkevandsinteresse område. Derudover er virksomheden beliggende delvis indenfor indvindingsopland til Oksedal Vandværk.
Planforhold	Virksomheden er ikke omfattet af kommuneplanrammer eller lokalplan.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har udarbejdet et egenkontrolskema til brug for fremtidig registrering af egenkontrol af beholderen til opbevaring af N-beriget flydende gødning.
Jordforurening	Virksomheden er beliggende i et område, som er kortlagt efter Jordforureningslovens på V1 og V2-niveau,
Bæredygtighed*	Ved tilsynet blev der ikke talt om bæredygtighed, da formålet med tilsynet var udelukkende en opfølgning på virksomhedens affaldshåndtering.